

SEQUENCE LISTING

<110> Oregon Health & Science University
Flemming, William H
Li, Bei

<120> Enhancement of Hematopoietic Stem Cell Survival

<130> 899-64967-07

<150> PCT/US03/11649

<151> 2003-04-15

<150> US 60/373,127

<151> 2002-04-16

<160> 22

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

agtcccatg gagtcaaaga

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

ctcaaggaga cctttgctca

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

tgtctctcca gtttcctgc

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>
 <223> primer

 <400> 4
 ttcagggact catgggctca 20

 <210> 5
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 5
 atgcctgtaa tcccagcact 20

 <210> 6
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 6
 tcatgggtgt agctggtagc 20

 <210> 7
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 7
 cacaggacta gaacacctgc 20

 <210> 8
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 8
 gctggtgaaa aggacctct 19

 <210> 9
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> primer

 <400> 9
 ggatggcaat cgaatcactg 20

 <210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 10
 tctgctctag gctgcttctt 20

 <210> 11
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 11
 tgagccaagt gttaagtgtg g 21

 <210> 12
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 12
 gagcaagctg catcatttcc 20

 <210> 13
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 13
 aggggaccag ctgcacatta gg 22

 <210> 14
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> primer

 <400> 14
 aggccgcttc tcttgaccac tt 22

 <210> 15
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 15
 gccaggggggt ctagaagc 18

 <210> 16
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 16
 tcacttggca cccagtacaa 20

 <210> 17
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 17
 ctcagagctt cggcgcatca ccag 24

 <210> 18
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 18
 gacaaacacc acatccagaa ccat 24

 <210> 19
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

<220>
 <223> primer

 <400> 19
 aaccacttca cagagctgca 20

 <210> 20
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 20
 caagccatca gcttctccat 20

 <210> 21
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 21
 gactatggca gcagtctctt cc 22

 <210> 22
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 22
 ggtggttgtc gtctgacaat t 21